



Jacobson van den Berg (Hong Kong) Ltd.

8/F., Hong Kong Spinners Ind. Bldg., Phase 6, 481-483 Castle Peak Road, Kowloon, Hong Kong
香港九龍青山道481-483號 Tel : (852) 2828 9328
香港紗廠工業大廈第六期8樓 Fax: (852) 2828 9408



通用級 STANDARD GRADE ABS D100

性能 Properties		測驗方法 Test Method	單位 Units	D100
抗拉強度 Tensile Strength	50mm/min	ASTM D638	kg/cm ²	380
彎曲強度 Flexural Strength	50mm/min	ASTM D790	kg/cm ²	610
彎曲模數 Flexural Modulus	50mm/min	ASTM D790	kg/cm ²	19,000
洛氏硬度 Rockwell Hardness		ASTM D648	R scale	93
IZOD 衝擊強度 IZOD Impact Strength	1/8" bar, 23°C	ASTM D256	Kg-cm/cm	53
	1/4" bar, 23°C			45
熱變形溫度 Heat Deflection Temperature	18.6kg/cm ²	ASTM D648	°C	87
比重 Specific Gravity	23°C	ASTM D792	-	1.03
收縮率 Mold Shrinkage		ASTM D955	%	0.3 — 0.6
熔融指數 Melt Flow Index	200°C, 5,000g	ASTM D1238	g/10min	0.5
燃燒率 Flammability		UL-94	-	HB (1.50 mm)

上列數據僅供參考，並不為此承擔任何責任和保證。

The data are intended as a general guide only, makes no guarantee of results and assumes no obligation or liability.